Утверждаю

Проректор по учебной работе

_____/_____

Согласовано

Начальник учебного управления

_____/_____

Матрица компетенций

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль «Биология»

заочная форма обучения

Виды профессиональной деятельности:

		УК								ОПК								ПК											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Базовые дисциплины																													
1	Анатомия человека	1																		1									
2	Безопасность жизнедеятельности							1	1													1							
3	Биохимия																1			1									
4	Ботаника	1																		1									
5	Возрастная анатомия, физиология и гигиена							1														1							
6	Генетика	1																									1		
7	Гистология с основами эмбриологии	1																		1									
8	Зоология	1																									1		
9	ИКТ и медиаинформационная грамотность	1									1												1	1					
10	Иностранный язык				1																								
11	История					1																							

12	Микробиология с основами вирусологии																1			1									
13	Неорганическая химия																1			1									
14	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		1							1																			
15	Обучение лиц с ОВЗ											1			1														
16	Органическая химия																1			1									
17	Основы вожатской деятельности												1						1										
18	Основы медицинских знаний							1	1													1							
19	Педагогика			1			1			1	1	1	1	1	1	1	1				1					1			
20	Психология			1			1					1		1	1	1	1				1					1			
21	Психология воспитательных практик											1	1		1				1										
22	Речевые практики			1	1													1											
23	Теория и методика обучения биологии										1			1						1	1				1				
24	Технология и организация воспитательных практик											1	1		1				1										
25	Учение о биосфере	1																									1		
26	Физиология человека и животных	1																		1									
27	Физическая культура и спорт							1																					
28	Философия	1				1																							
29	Финансовый практикум			1																									
30	Цитология	1																		1									
31	Эволюция	1																									1		
ИТОГО по базовой части		**11**	**1**	**4**	**2**	**2**	**2**	**4**	**2**	**2**	**3**	**5**	**4**	**3**	**5**	**2**	**6**	**1**	**3**	**10**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**	**2**	**4**		
Дисциплины вариативной части																													
1	Биогеография животных																											1	
2	Биология культурных растений																											1	1
3	Духовно-нравственное воспитание школьников			1			1																						

4	Иммунология																												1
5	Культурная антропология города					1																							
6	Межличностное общение и коммуникация					1																							
7	Межэтнические отношения в современной России		1			1																							
8	Многообразие растений земли																											1	1
9	Молекулярные основы популяционной генетики																												1
10	Общая экология	1																									1		
11	Организация научного творчества учащихся			1			1																						
12	Основы биотехнологии																											1	1
13	Психология педагогического влияния			1					1																				
14	Психолого-педагогическая диагностика			1					1																				
15	Социальная экология																												1
16	Физиология ВНД и сенсорных систем																												1
17	Физиология растений																											1	1
18	Флора и растительность земли																											1	1
19	Экологическое образование		1																										
20	Экология животных																											1	
21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							1																					
22	Юридическая ответственность за экологические правонарушения		1			1																							
ИТОГО по вариативной части		**1**	**3**	**4**		**4**	**2**	**1**	**2**																		**1**	**7**	**9**
Практики																													
1	Научно-исследовательская работа																											1	
2	Производственная (исследовательская)						1			1	1	1	1	1	1	1	1												
3	Производственная (педагогическая) летняя (вожатская) практика												1						1										
4	Производственная (педагогическая) практика (преподавательская)										1			1						1	1				1				

5	Производственная (психолого-педагогическая)						1			1		1				1	1													
6	Производственная (тьюторская)						1			1	1	1	1	1	1	1	1													
7	Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)						1			1	1	1	1	1	1	1	1													
8	Учебная (ознакомительная)								1													1								
9	Учебная (ознакомительная) практика по ботанике, зоологии	1																										1	1
10	Учебная практика (ознакомительная) по генетике и экологии	1																										1	1
11	Учебная практика (ознакомительная) по физиологии растений и биологии культурных растений																											1	1
12	Учебная практика (технологическая)	1		1	1						1							1											
ИТОГО по блоку практик		**3**		**1**	**1**		**4**		**1**	**4**	**5**	**4**	**4**	**4**	**3**	**4**	**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**			**1**			**4**	**3**
Государственная итоговая аттестация																														
1	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Биология"			1			1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Защита выпускной квалификационной работы	1	1		1	1		1	1																					
ИТОГО по ГИА		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
ИТОГО по ОПОП		**16**	**5**	**10**	**4**	**7**	**9**	**6**	**6**	**7**	**9**	**10**	**9**	**8**	**9**	**7**	**11**	**3**	**5**	**12**	**5**	**5**	**2**	**2**	**3**	**3**	**6**	**12**	**13**

Рекомендуемые компетенции/Компетенции, разработанные самостоятельно:

— способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования (ПК-11);

— способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций (ПК-12).

Директор института/декан факультета: _____/_____

Версия: e3d/5f39